

Soluciones ALSINA para la construcción de túneles se afianzan en el mercado internacional

Durante los últimos años la participación de Alsina en proyectos internacionales de ingeniería de túneles ha experimentado un crecimiento notable y gradual proporcionalmente al proceso de internacionalización del Grupo. Recientemente y en la actualidad, el Grupo Alsina colabora en múltiples y diversos proyectos en todo el mundo. En Latinoamérica, la filial de Alsina en Perú está actualmente participando en la construcción del túnel que conectará dos importantes vías en la zona este de la ciudad de Lima, como son la Avenida Javier Prado y la Autopista Central que une Lima con el centro del país.

En una primera etapa, Alsina Perú ha suministrado sus sistemas apuntalamiento para la bóveda, donde se utiliza el Sistema de Cimbra AR-65 y el sistema Multiform, cuya configuración tiene

una capacidad de carga de 1.5 m de altura de concreto de densidad 25 Kn/m³. Tras llegar a dicha cota la cimbra se afloja, cargando la estructura del cliente compuesta por cerchas, y continuando con el hormigonado.

La segunda etapa de la obra incluye la ejecución de los emboquillados del túnel, y la bóveda se resolverá con un sistema similar al planteado en el apuntalamiento, al cual se sumará el sistema de encofrados Alisply Circular en los hastiales. La infraestructura, que cuenta con una inversión de alrededor de € 10 millones, hará que 30,000 vehículos circulen entre ambas vías cada día. ■



Empresa española participa en diversas obras de tunelería.

KNAUF ingresa al mercado peruano nuevo sistema de construcción Aquapanel

Ingresa al mercado peruano el sistema de construcción Aquapanel que reemplazará las fachadas tradicionales con una fachada en construcción en seco. Este sistema de la multinacional alemana Knauf será representado en el Perú por Corporación Las Dos Torres.

El director regional de Knauf Aquapanel para Latinoamérica, Víctor Pérez Tejón, precisó que ingresaron al Perú porque tiene un atractivo que es el mercado en construcción. "Vemos un potencial de crecimiento enorme en construcción en seco y potencial de desarrollo en auge", expresó.

Indicó que el beneficio que tiene el usuario con este sistema es energético, por el aislamiento térmico, además, es mucho más ligero, más rápido en construcción, entre muchos otros,

además de mejorar acústica y térmicamente el cierre de un edificio. "No hay limitaciones para la construcción y el sistema tiene mucha experiencia de uso en Europa y el resto del mundo, incluso en edificios en altura", añadió. ■



Este sistema es más liviano y tiene mejores prestaciones a un sismo.

GERPAL construirá el primer edificio carbono neutral del Perú

La construcción es una de las actividades económicas con mayores emisiones de CO₂ y otros Gases de Efecto Invernadero (GEI). Bajo este panorama, y como parte de su continua innovación, Gerpal, empresa dedicada a desarrollar productos inmobiliarios, decide tomar acción construyendo el Primer Edificio Carbono Neutral del Perú. Evolution Business Tower, permite una mayor vida útil de la edificación con un menor impacto para el medio ambiente. Esta torre corporativa contará además con certificación LEED (Leadership in Energy and Environmental Design), lo cual lo convierte en uno de los edificios más sostenible del país. Gerpal elaboró un estudio de huella de carbono de la fase de construcción y operación del Edificio Evolution Business Tower con el objetivo de establecer una línea base que le sirva para comparar sus procesos de certificación LEED. Aquellas emisiones que no puedan ser reducidas bajo este concepto, entrarán en una fase de neutralización por la adquisición de bonos de carbono. ■



Evolution Business Tower, permite una mayor vida útil de la edificación con un menor impacto para el medio ambiente.

GRUPO PRIMAX y SHELL realizaron el Shell Technology Forum 2015

El evento internacional "Shell Technology Forum 2015", realizado en las instalaciones del Westin Lima Hotel de San Isidro, logró un éxito rotundo gracias a la participación de más de 100 asistentes, que disfrutaron de una extraordinaria jornada de un día, en la que se expusieron una variedad de temas concernientes a investigación y aplicación de tecnología de lubricación en los sectores de minería, construcción y transporte. Expertos internacionales como Augusto Fernandes (Brasil), Frank Machatschek (Alemania), Carlos Torres (Colombia) y Pedro Morales (Perú) expusieron temas relacionados al desafío energético global y la tecnología comercial de Shell, aceites para motores

de trabajo pesado; aceites de transmisión para transporte y minería; grasas y fluidos hidráulicos para minería; la importancia de las rutinas de servicio de inspección y mantenimiento de equipos mineros; y servicios técnicos.

De esta manera el Grupo Primax y Shell consolidan su oferta de valor integral, muestran el liderazgo tecnológico y el compromiso de ofrecer una constante actualización e intercambio de conocimientos y experiencias con sus clientes. ■



Evento contó con la participación de ponentes internacionales.